

Belzona répare la tuyauterie d'une piscine municipale

ID: 5360

Industrie: L'écoulement d'un fluide

Localisation du client: Piscine, Dunkerque, France

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Date de la demande: 2012

Substrat: PVC

Des produits: * Belzona 1111 (Super-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S Metal) ,

Problem

Arrêt d'urgence du système de circulation d'eau pendant une compétition à cause de l'éclatement d'un tuyau (larges fragments de plastique).



Descriptions des photographies

* Vue des dommages après la rupture du tuyau et la réparation finale sur le tuyau en forme de T.

Cas d'application

Tuyauterie PVC de 20"- système de circulation d'eau. 5 bar de pression et température ambiante.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11. Le substrat a été déglacé avec des outils manuels avant de recoller les fragments sur le tuyau et de faire un freinage en 3 couches avec du Belzona 9341 et du Belzona 1111. Le Belzona 1321 a ensuite été appliqué en couche de finition afin d'obtenir un rendu lisse.

Faits sur Belzona

La réparation a été faite en 5h avec 2 techniciens. Le tuyau a été remis en service en 24H. L'application a été inspectée en 2013 et est toujours en place. Depuis, la commune demande régulièrement des réparations similaires sur d'autres parties en PVC du système de circulation d'eau.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer